



CENTRUM DRUKU 3D

KIELECKIEGO PARKU
TECHNOLOGICZNEGO

OFERTA SZKOLENIOWA DLA BIZNESU



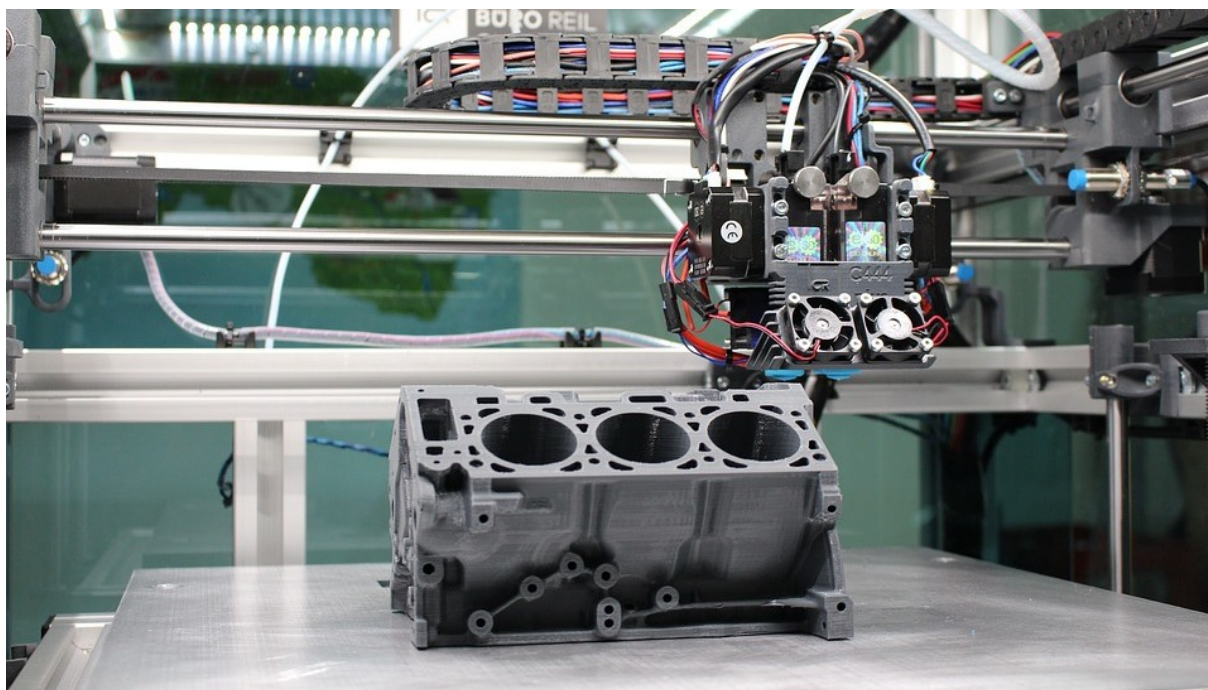
KIELECKI PARK
TECHNOLOGICZNY



CABIOMEDE
Computer Aided BioMedical Engineering

Druk 3D a przemysł 4.0. Oferta dla biznesu

Szkolenie dedykowane jest wszystkim osobom zainteresowanym wykorzystaniem technologii druku 3D w przemyśle. Obejmuje ono przedstawienie dostępnych na rynku technologii szybkiego prototypowania wraz z możliwościami ich praktycznego zastosowania. Uczestnicy zostaną zapoznani z korzyściami płynącymi ze stosowania druku 3D w przemyśle oraz jego ograniczeniami. Zastosowanie druku 3D w poszczególnych gałęziach przemysłu przedstawione zostanie na interesujących oraz zaskakujących przykładach.



1. Cele

- Zdobycie wiedzy dotyczącej zastosowania druku 3D w przemyśle.
- Poznanie korzyści płynących z przemysłowego zastosowania druku 3D.
- Zdobycie wiedzy o gałęziach przemysłu, w których stosowany jest druk 3D.

2. Program szkolenia

- Przedstawienie technologii druku 3D:
 - Druk 3D z filamentów.
 - Druk 3D z żywic światłoutwardzalnych.
 - Druk 3D z proszków.
 - Druk 3D z metalu i pozostałe technologie.

- Zalety oraz wady technologii druku 3D.
 - Dobór technologii druku 3D najlepszej dla danego zastosowania.
 - Druk 3D w przemyśle 4.0:
 - Usprawnianie procesów produkcyjnych a druk 3D.
 - Walka z przestojami i awariami podczas produkcji.
 - Automatyzacja i optymalizacja produkcji.
 - Produkcja części zamiennych i produktów customizowanych.
 - Wzrost atrakcyjności i konkurencyjności spółek stosujących druk 3D.
 - Materiały stosowane w druku 3D.
 - Zastosowania gospodarcze druku 3D:
 - Przemysł lotniczy.
 - Przemysł samochodowy.
 - Farmacja.
 - Medycyna i Weterynaria.
 - Sport.
 - Branża druku 3D w Europie Zachodniej oraz w USA.
- 3. Forma szkolenia**
- Szkolenie składa się z wstępu teoretycznego oraz części praktycznej.
- 4. Czas trwania**
- 8 - 16 godzin, w zależności od indywidualnych ustaleń.
- 5. Koszt** – ustalany indywidualnie.

Główny prowadzący:

Mateusz Pawlik

Współzałożyciel i współwłaściciel CABIOMEDE Sp. z o. o. – firmy świadczącej usługi badawczo-rozwojowe ‘szyte na miarę’ dla branży medycznej, wykorzystującej w codziennej praktyce szereg technologii druku 3D. Doświadczenie w pracy jako inżynier produktu odpowiedzialny za transfer linii produkcyjnej sterylizatorów medycznych z USA do Polski. Inżynier operacyjny i członek Europejskiego Zespołu Ciągłego Doskonalenia z ramienia centrali korporacji posiadającej >160 fabryk w Europie. W przeszłości odpowiedzialny za benchmarking fabryk na terenie Europy i wdrażanie usprawnień w zakresie optymalizacji produkcji i procesów produkcyjnych. Członek zespołów analizy ryzyka odpowiedzialny za wdrażanie procedur i metodologii prowadzenia produktowych i procesowych analiz ryzyka FMEA.



**CENTRUM
DRUKU 3D**

KIELECKIEGO PARKU
TECHNOLOGICZNEGO



**KIELECKI PARK
TECHNOLOGICZNY**



CABIOMEDE
Computer Aided BioMedical Engineering

KONTAKT:

CABIOMEDE

t. +48 791 369 777

mateusz.pawlik@cabiomede.com